

TEMAS TECNICOS

Necesidades nutricionales del cachorro de perro

Camp

Necesidades nutricionales del cachorro de perro

Dr. CAMPS, Jaime

Veterinario-nutricionista. Servicios Profesionales Purina



Por la antropomorfización que solemos hacer hacia los animales de compañía, la mayoría de tenedores de cachorros, e incluso algunos profesionales, intentan criarlos con pautas y productos, como si de niños se tratase.

Es común usar y abusar de la leche de vaca en los primeros días de vida; incluso se les deja como única bebida. Suele dárseles harinas lacteadas de bebés, también pan y arroz hervido, para evitarles las diarreas y, por supuesto, carnes, trocitos de hígado o yemas de huevo, etc...

Sólo con observar el nivel de actividad de los cachorros comparándolo con los bebés y niños, ya pueden verse el muy superior gasto energético de los cachorros, pero lo más llamativo, e incluso medible de forma fácil, es la gran diferencia en la rapidez de crecimiento.

El periodo de crecimiento representa el tiempo transcurrido entre el nacimiento y el momento de alcanzar el peso de adulto.

Los perros crecen muy rápidamente. Con cuidados y una alimentación adecuada un perro de tamaño medio alcanzará su peso adulto entre los 10-12 meses, mientras que uno de raza pequeña lo hará más rápidamente, 5-7 meses, y uno de raza gigante tardará mucho más, entre 20-24 meses.

Una camada pesa igual que su madre a las cinco o seis semanas. Un niño precisa cinco meses para duplicar su peso tras el nacimiento, cuando son días en el cachorro.



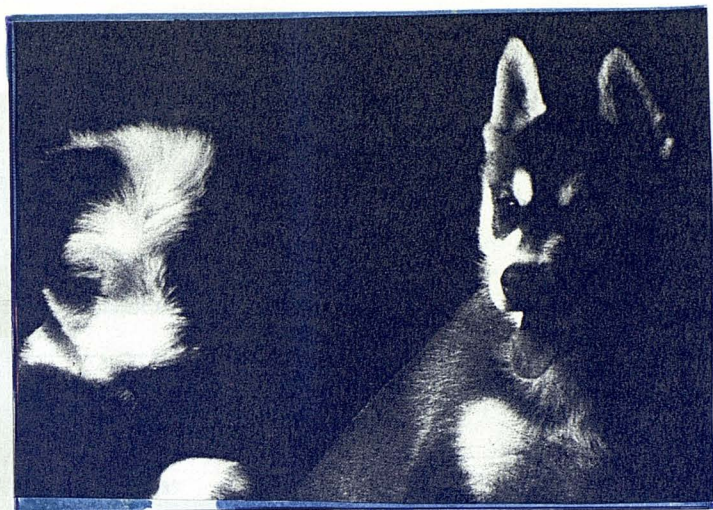
Es todavía más sorprendente si comparamos la edad de un yorky al llegar a su peso adulto con la de un niño:

yorky	6 meses	180 días
niño	18 años	6.600 días

De crecer en la misma proporción y velocidad, un bebé a los seis meses ya pesaría 70 Kg.

O dicho de otra manera, un yorky, perro pequeñísimo, crece 36 veces más rápido que un niño...

Para esta velocidad de crecimiento es fundamental que la dieta del cachorro sea óptima tanto cuantitativa como cualitativamente y, aunque pueda parecer exagerado, debe estar mucho más equilibrada la dieta de un cachorro que la de un bebé.



Por ejemplo al destete:

- Un cachorro de pastor alemán pesa unos 6 Kg.
 - Consume unos 300 g de alimento en S.S./día.
 - Experimenta un aumento de 140 g cada día (Conversión 2,1:1)
- A los 4 meses:
- Pesa unos 18 Kg.
 - Consume unos 720 g en S.S./día.
 - Está aumentando unos 150 g cada día (Conversión 4,8:1)

Estos aumentos implican de un 5 a un 10% de aumento de peso por día.

¡DOBLAN EL PESO EN 9 DIAS!

Tengamos en cuenta que un bebé dobla el peso unas 17 veces más lentamente (unos 5 meses).

¡Para estas altísimas necesidades no existe ningún alimento casero correcto!

Veamos las verdaderas necesidades de los cachorros de perro según el NRC.

El Consejo Nacional de Investigación de EE.UU. es el estamento que publica los mínimos nutricionales en todo tipo de animales. El último libro sobre necesidades del perro es del año 1985, y da los siguientes mínimos de cachorros que, por cierto, son casi idénticos a los de los adultos, ya que los cachorros tienen mayores necesidades en cantidad, pero al comer tres veces más que un adulto, ya reciben, o ingieren tres veces más de cada uno de los aminoácidos, de los ácidos grasos, de calcio, de vitamina A, etc.

Este cuadro corresponde fielmente a lo señalado por NRC 1985 y corresponde a los mínimos (no los óptimos) y por debajo de estas cantidades los cachorros presentarían signos de deficiencia.

Estas cantidades mínimas suelen multiplicarse por dos para obtener la óptimas, como cumplen la gran mayoría de alimentos preparados. El exagerar las dosis puede ser contraproducente.

Observemos que los mínimos son realmente bajos en relación a lo óptimo que reciben en una dieta habitual. El 0,6% de Calcio, 0,44 de Fósforo, 5% de grasas, está en los alimentos preparados a más del doble, para asegurar un aporte óptimo.

Las necesidades en aminoácidos, tanto indispensables como dispensables, son también mucho menores de lo que habitualmente se piensa.

Un cachorro con sólo 10,51% de proteínas sobre S.S., con buen equilibrio de aminoácidos, tendrá suficiente para ver cubiertas sus necesidades. El óptimo sería también el doble, un 20-22%. Comprobamos con ello lo innecesario de una dieta con a veces un 35 y hasta un 40% de proteínas sobre sustancia seca, perjudicial en algunos casos por el mayor catabolismo renal que precisan los compuestos nitrogenados.

Para cumplir con estos mínimos, que en la práctica llegan a doblarse para asegurar el aporte de cada uno de los 43 nutrientes indispensables, se requiere co-

Necesidades mínimas del cachorro.

	Por Kg de alimento húmedo (1.000 Kcal ME)	Por Kg de alimento seco (3.670 Kcal ME)
Calcio	1,6 g/Kg (0,16%)	5,9 g/Kg (0,59%)
Fósforo	1,2 g/Kg (0,12%)	4,4 g/Kg (0,44%)
Relación	(1,34)	(1,34)
Acido linoleico	2,7 g/Kg (0,27%)	10 g/Kg (1%)
Grasa	13,6 (1,4%)	50 (5%)
Vitamina A	1.011 UI/Kg	3.710 UI/Kg
Vitamina D	110 UI/Kg	404 UI/Kg
Vitamina E	6,1 UI/Kg	22 UI/Kg

aminoácidos g / Kg.	Por Kg de alimento húmedo (1.000 Kcal ME)	Por Kg de alimento seco (3.670 Kcal ME)
Indispensables:		
Arginina	1,37	5,00
Histidina	0,49	1,80
Isoleucina	0,98	3,60
Leucina	1,59	5,80
Lisina	1,40	5,10
Metionina-Cistina	1,06	3,90
Fenilalanina	1,95	7,20
Tirosina-Treonina	1,27	4,70
Triptófano	0,41	1,50
Valina	1,05	3,90
Dispensables:	17,07	62,60
Total (%)	28,60 (2,86%)	105,10 (10,51%)
Fuente: NRC 1985.		

nocer la composición exacta de cada uno de los ingredientes.

¿Conoce el tenedor del cachorro, o el criador, la variabilidad de composición de la carne o la composición de la leche de vaca y de perra, o como complementar si faltan minerales o algún aminoácido?

En estudio personal de lo que se expende en España como *carne para perros*, que va desde las sobras de carne picada, hasta dépojos, pulmones, ubres, callos, etc.) Pudimos comprobar, por ejemplo variaciones de humedad desde 45% hasta 80%, o de grasas desde 10 hasta 70% sobre sustancias secas... Comprobamos que los despojos, por su alto contenido en colágeno, tienen poquísima proporción de aminoácidos esenciales, no pueden, por tanto, valorarse como "carne" biológicamente hablando.

La carne sin hueso, por ejemplo, tiene entre 50 y 100 veces menos calcio que el

que precisa el cachorro, amén de estar desequilibrado con el fósforo.

En cuanto a la leche de vaca, tan común, y con la imagen de alimento muy completo (para humanos) es muy desequilibrada para cachorros e incluso peligrosa. Tiene menos de la mitad de energía que la leche de perra, y no llega al 40% de la proteína y de la grasa que contiene la leche de perra.

Tiene la de vaca doble cantidad de *lactosa* (difícil de desdoblar si no disponen de suficiente producción de caseína, en vez de lactoalbúmina, caseína que se coagula en el estómago de forma que es difícil de digerir.

Tanto la lactosa como la caseína de la leche de vaca son causa frecuente de alteraciones digestivas en cachorros, y son atribuidas a otras causas.

Podría citar otros inconvenientes de las mezclas caseras, ya que no sólo es imposible conocer las composiciones de los ingredientes sino que hay malos entendidos y falacias que la tradición de

años y el sobreentendido de que los alimentos para las personas son lo mejor, hacen que ni siquiera se atiendan las necesidades mínimas.

Los alimentos preparados científicamente, y especialmente los destinados a cachorros, son los únicos alimentos que, verdaderamente, cumplen, con amplio margen de seguridad, los requerimientos de los cachorros.

Cualquier ingrediente que se añada, desequilibra la ración.

Deben suministrarse los alimentos preparados desde cuanto antes, desde alrededor de los 15 días de nacidos, ya que, a partir de la 3ª semana desde el parto, la curva de producción láctea de la madre ya no sigue los niveles de necesidades de los cachorros. Retrasar la complementación a cuatro semanas o a destete es correr un grave riesgo de producir diarrea y, como mínimo, obtener un gran retraso sobre lo que podrían ser.

Los primeros días conviene sea en forma de papilla espesa, y al destete, seguir

en húmedo o bien en seco, siempre con cambios graduales.

La ingestión de alimento en el cachorro dependerá

- 1º del tipo de alimento (energía)
- 2º de la raza (peso-carácter)
- 3º de la edad del cachorro (fase)

Con un alimento seco que proporcione 3.500 a 3.800 Kcal por Kg, el cachorro deberá recibir: de 70 g/Kg, el caso de un Toy, hasta 40 g/Kg en un perro gigante. hasta llegar a los 4 meses. (A)

Si es alimento húmedo (latas), al tener entre 1.000 y 1.100 Kcal ME por Kg de producto tal cual, por la proporción de agua que contienen, la cantidad a suministrar diariamente debe ser la de las cifras del cuadro multiplicadas por 3,5.

La calidad de los futuros perros, aparte genética, sanidad y manejo, en gran medida dependerá de la calidad nutricional que hayan recibido durante la fase de cachorros.

AQUI ESTAN LOS RESULTADOS DE 60 AÑOS DE INVESTIGACION...



Gramos por kilogramo de peso del cachorro y día.

	Perro Toy	Mediano	Grande	Gigante
2-4 meses	70	60	50	40
4-7 meses	50-40			
4-12 meses		40-35	35-30	
4-18 meses				30-25

Alimento completo desde los 15 días hasta llegar al peso de adulto. Recomendado por los mejores Profesionales

Amigos de tu mejor amigo

Informarse: llámenos o escribanos